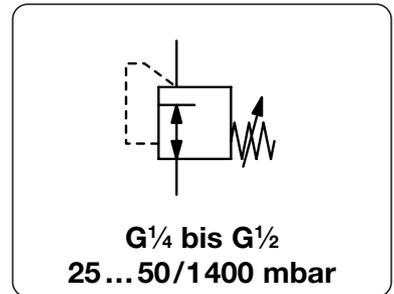


Beschreibung	Der Niederdruckregler ist manuell einstellbar. Die Ausführung R01-4 hat ein integriertes Sicherheitsventil, welches beim 1,5-fachen des max. Ausgangsdruckes öffnet. Daher ist der Regler bei Gasdruckregelung nicht in geschlossenen Räumen zu verwenden.	
Medium	Druckluft, Propan, Butan oder andere neutrale Gase sowie Öl	
Eingangsdruk	max. 16 bar bei R01-5/-6, max. 10 bar bei R01-4	
Genauigkeit	bei min. Eingangsdruck und Volumenstrom	< 5 % Druckabweichung vom Endwert
	bei max. Eingangsdruck und Volumenstrom	< 15 % Druckabweichung vom Endwert
	bei max. Eingangsdruck ohne Volumenstrom	< 25 % Druckabweichung vom Endwert
Eigenluftverbrauch	Der Druckregler hat keinen Eigenluftverbrauch.	
Einstellung	mit Drehknopf bei R01-5/-6:	Einbaulage beliebig eine Wählscheibe ermöglicht 11 verschiedene, sichtbare und reproduzierbare stufenlos einstellbare Druckeinstellungen eine Kontermutter verhindert ungewollte Verstellung
Rücksteuerung	mit Knebel bei R01-4	Temperaturbereich -20 °C bis 60 °C
Manometeranschluss	G $\frac{1}{4}$ einseitig, kein Manometeranschluss bei R01-5/-6	
Werkstoffe	Gehäuse: Zinkdruckguss Elastomere: NBR Innenteile: Messing	



Abmessungen			Volumenstrom l/min	Eingangsdruk empfohlen	Anschluss- gewinde G	Druck- Regelbereich mbar	Bestell- Nummer	D*
A	B	ØT						

Niederdruckregler			Eingangsdruk max. 16 bar, nicht rücksteuerbar, kein Manometeranschluss				R01-5/-6	
100	68	68	13	2,5	G $\frac{1}{4}$	25 ... 50	R01-524-00	
100	68	68	7	6,0	G $\frac{1}{4}$	20 ... 200	R01-524-05	
100	68	68	26	6,0	G $\frac{1}{4}$	70 ... 200	R01-522-01	
100	68	68	50	2,5	G $\frac{1}{4}$	30 ... 200	R01-524-06	
103	50	83	40	6,0	G $\frac{3}{8}$ *1	350 ... 1400	R01-626	
103	50	83	140	6,0	G $\frac{3}{8}$ *1	350 ... 1400	R01-627	

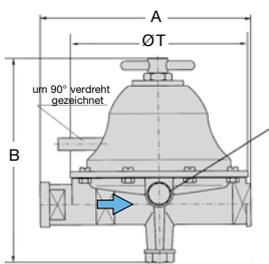


Niederdruckregler			Eingangsdruk max. 10 bar, nicht rücksteuerbar				R01-4	
138	127	117	140	2,5	G $\frac{1}{2}$	20 ... 150	R01-411-01	

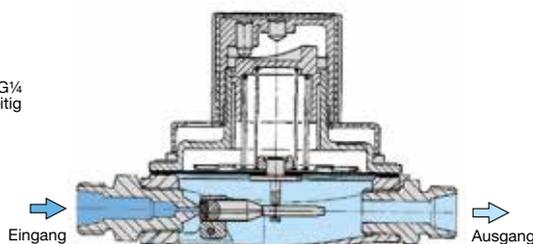


Zubehör, lose beigelegt B*

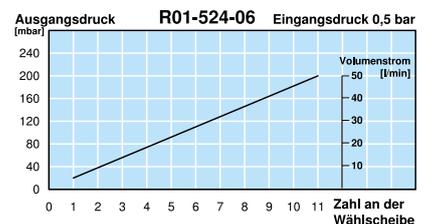
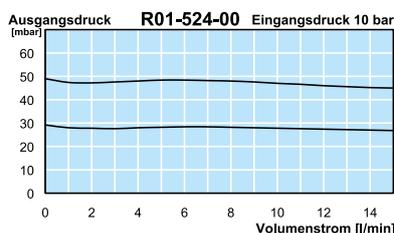
Manometer Ø 63 mm, 0...250 mbar, G $\frac{1}{4}$, Kapselfeder für R01-411-01 **MA6302-C3**



R01-411



Schnittbild



*1 G $\frac{1}{4}$ eingangsseitig *2 G $\frac{1}{2}$ eingangsseitig

* Produktgruppe

Manometer: siehe Kapitel Druckmessgeräte

PDF CAD
www.aircom.net



Bestellbeispiel:
R01-524-00